

День информатики в России

Наш век гордится машинами, умеющими думать.

4 декабря 1948 года считается днем рождения российской информатики.

И хотя в России этот праздник пока не является официальным, но его отмечают все те, кто имеет отношение к информатике. Сам термин «информатика» впервые был введен немцем Карлом Штейнбухом в 1957 году для обозначения технической области, которая занималась автоматизированной обработкой информации при помощи электронных вычислительных машин. А появился он за счет слияния двух слов: «информация» и «автоматика», а главным техническим средством обработки информации является компьютер. В России дата 4 декабря для празднования Дня информатики выбрана неслучайно. Еще в конце 40-х годов 20 века, заинтересовавшись появившимися публикациями о цифровых вычислительных машинах, член-корреспондент АН СССР по Отделению технических наук И.С. Брук становится активным участником научного семинара, обсуждавшего вопросы автоматизации вычислительной техники. В августе 1948 года совместно со своим сотрудником молодым инженером Б.И. Рамеевым он представил проект автоматической вычислительной машины. 4 декабря 1948 года Государственный комитет Совета министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство зарегистрировал за номером 10475 изобретение И.С. Брука и Б.И. Рамеева – цифровую электронную вычислительную машину. Это первый официально зарегистрированный документ, касающийся развития вычислительной техники в нашей стране, а впоследствии и информатики. Поэтому данный день с полным правом назван днем рождения российской информатики.

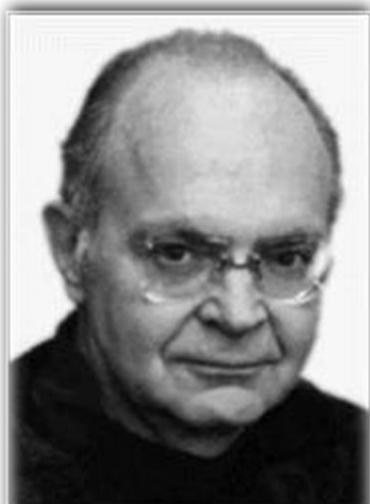
© Calend.ru



ЯНВАРЬ

01 января

В 1878 году на юге полуострова Ютландия родился **Агнер Крарул Эрланг** (1878–1929) – датский математик, пионер в изучении трафика в телекоммуникационных системах. Именем этого исследователя названа единица интенсивности нагрузки в телекоммуникационных системах (эрланг).



Это Дональд Кнут
Твой код огорчает его

10 января

В 1938 году в Милуоки (штат Висконсин) родился **Дональд Эрвин Кнут** – автор знаменитого труда **"The Art of Computer Programming"** ("Искусство программирования").

19 января

В 1912 году в Петербурге родился **Леонид Витальевич Канторович** (1912–1986) – выдающийся математик и экономист, академик, лауреат Нобелевской премии, разработавший теорию так называемого "крупноблочного программирования".



27 января - Международный день БЕЗ Интернета

28 января

В 1857 году в Рочестере (штат Нью-Йорк) родился **Уильям Бэрроуз** (1857–1898), занимающий одно из главных мест в ряду изобретателей клавишных счетных машин.

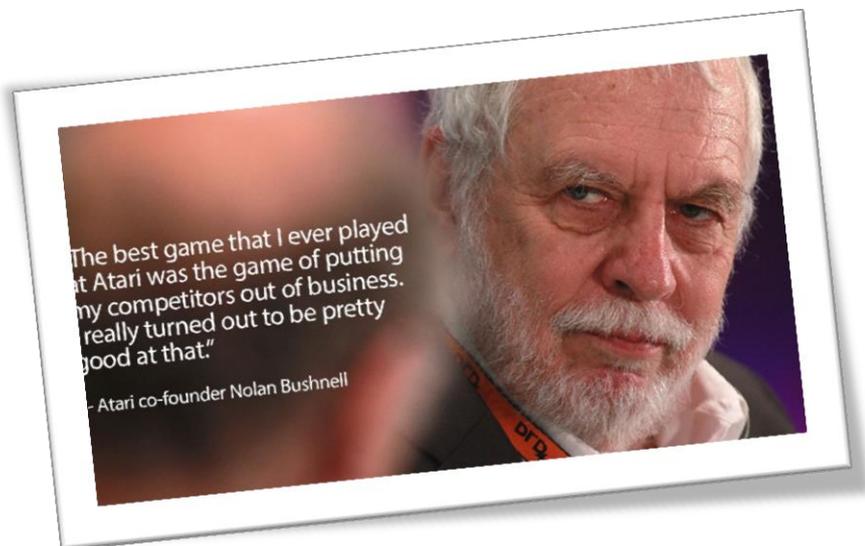
ФЕВРАЛЬ

04 февраля

В 1943 году в Новом Орлеане (штат Луизиана) родился **Кеннет Томпсон** – один из создателей операционной системы UNIX .

05 февраля

В 1943 году в городе Клэрвилл (штат Юта) родился **Нолан Бушнелл** – изобретатель компьютерных игр, основатель компании Atari, один из самых успешных бизнесменов знаменитой Кремниевой долины, которого в прежние годы называли философом Игры.



06 февраля – День безопасного Интернета (Safer Internet day)

Отмечается по инициативе [Европейской комиссии](#) с 2004 г. По оценке ООН, сегодня в мире 1,2 млрд. пользователей Интернета.

07 февраля

В 1920 году родился Ванг Ан (Wang An) – американский инженер-электронщик и предприниматель китайского происхождения; в 1948 году он изобрел запоминающее устройство на магнитных сердечниках, которое применялось в компьютерах до появления микросхем.

В 1925 году в городе Днепродзержинске родился **Николай Петрович Брусенцов** – создатель “чудо-машины” – троичного компьютера “Сетунь”.

08 февраля

В 1927 году в Ленинграде родился **Николай Яковлевич Матюхин** (1927–1984) – главный конструктор вычислительных машин для систем ПВО нашей страны. Николай Яковлевич Матюхин был главным конструктором многих вычислительных машин и систем, имеющих важное оборонное значение.



09 февраля

В 1988 году родился русский ученый Михаил Александрович Бонч-Бруевич (1888 –1940), который создал электронное реле.

11 февраля

В 1915 году в Чикаго родился **Ричард Весли Хэмминг** (1915–1998) –

один из основоположников теории кодирования, автор знаменитого учебника **“Теория кодирования и теория информации”**, переведенного в 1983 году на русский язык.

В 1927 году в Москве родился **Всеволод Сергеевич**

Бурцев (1927–2005) – академик, один из крупнейших в нашей стране конструкторов высокопроизводительных вычислительных машин и

комплексов для управления объектами, работающими в масштабе реального времени.

13 февраля

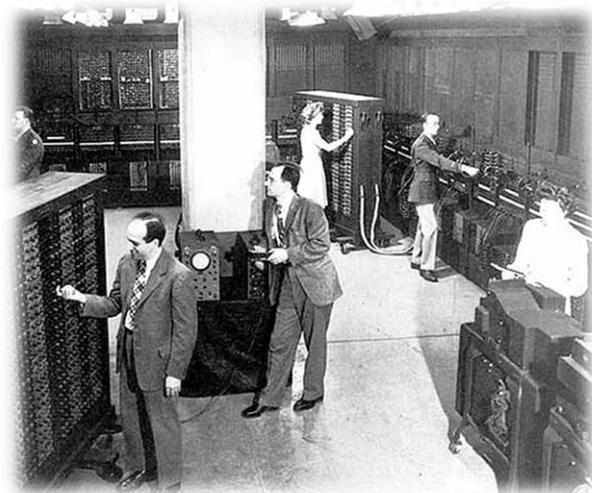
В 1910 года в Лондоне родился **Уильям Брэдфорд Шокли** (1910–1989) – американский физик, один из изобретателей транзистора (полупроводникового триода).

14 февраля - День компьютерщика

В этот день в 1946 г. был запущен компьютер ENIAC.

15 февраля

В 1930 году в городе Сенгилей Ульяновской области родился **Евгений Андреевич Жоголев** (1930–2003) – один из первых отечественных программистов и один из создателей троичной "Сетуни", заслуженный профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, полвека проработавший в этом учебном заведении.



В 1934 году в небольшом швейцарском городке Винтертуре (в предместье Цюриха) родился **Никлаус Вирт** (на фотографии) – один из самых выдающихся творцов языков программирования в XX столетии.

22 февраля

В 1928 году в штате Иллинойс родился **Томас Курц** – один из создателей языка программирования Бейсик.

23 февраля

В 1965 году родился **Майкл Делл** (Dell) – основатель компании Dell Computer Corporation, одного из мировых лидеров в области разработки и производства компьютерных систем, ПО и периферийных устройств.

24 февраля

В 1955 году в США родился **Стивен Пол Джобс** – один из создателей персонального компьютера Apple, открывший 1 апреля 1976 года вместе со Стивеном Гэри Возняком фирму Apple Computer.





29 февраля

В **1860** году в Буффало (штат Нью-Йорк) родился **Герман Холлерит** (1860–1929) – основоположник счетно-перфорационной техники, непосредственной предшественницы современных компьютеров.

МАРТ

02 марта

В 1847 году в шотландском городе Эдинбурге родился **Александр Грейам Белл** (1847–1922) — изобретатель телефона.



09 марта

В 1900 году в Хоубокене (штат Нью-Джерси)

родился **Говард**

Эйкен (Aiken Howard

Nathaway, 1900–1973) — ученый, воплотивший в жизнь идеи и проекты Чарльза Бэббиджа. Одним из первых действующих компьютеров с программным управлением является Марк I (первоначальное название — “Компьютер с автоматическим управлением последовательностью операций”), главным разработчиком которого был Говард Эйкен из Гарвардского университета.



11 марта

В 1890 году в г. Эверетт (штат Массачусетс) родился **Ванневар Буш** (1890–1974) — американский ученый, инженер и организатор, которого называют первым отцом гипертекста.

12 марта - День свободы слова в Интернет

Международная организация «Репортеры без границ» проводит в 2008 году под патронатом ЮНЕСКО первый **День свободы слова в Интернете**.

В организации сообщили, что только за то, что люди пользовались своим правом свободы выражения слова в Интернете, 63 человека находятся в тюрьмах.

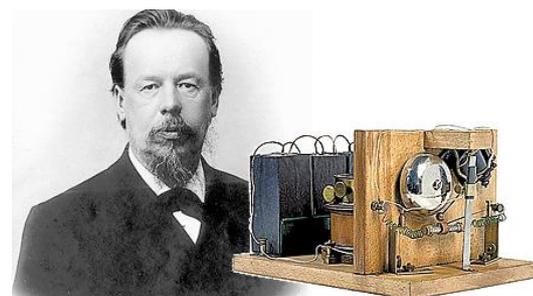
Правозащитники предлагают сегодня всем желающим посетить их сайт, чтобы выразить протест против цензуры, которой злоупотребляют некоторые правительства, и потребовать больших прав в Интернете.

В 1923 году в Петрограде родился **Святослав Сергеевич Лавров** (1923–2004) — один из классиков программирования в СССР. Триада имен — А.П. Ершов, С.С. Лавров и М.Р. Шура-Бура — впервые появилась в качестве титульных редакторов русского издания сообщения об Алголе-60. Целое поколение программистов выросло на идеях этих ученых.

16 марта

В 1859 году в п. Турьинские рудники (ныне г. Краснотурьинск Свердловской области)

родился **Александр Степанович Попов** (1859–1906) — выдающийся русский электротехник, изобретатель радио.



19 марта

© ваш гид в информатике <http://info-helper.ru/>

В **1810** году в Белостоке родился **Хаим-Зелик Я. Слонимский** (1810–1904) – польский математик и изобретатель (жил в “русской” Польше).

АПРЕЛЬ

07 апреля - День рождения Рунета

7 апреля 1994 года международная организация ICANN (The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), которая занимается вопросами регламентирования отношений в мировом доменном пространстве, зарегистрировала для России домен .Ru. Именно в этот день было подписано Соглашение «О порядке администрирования зоны RU».

Тем самым Россия была официально признана как государство, представленное в Интернете.

Уже в первый день существования зоны в ней были зарегистрированы, а впоследствии и делегированы, первые доменные имена. До этого все отечественные ресурсы Сети, начиная с 1991 года, размещались в международных доменах и в зоне .SU.

09 апреля

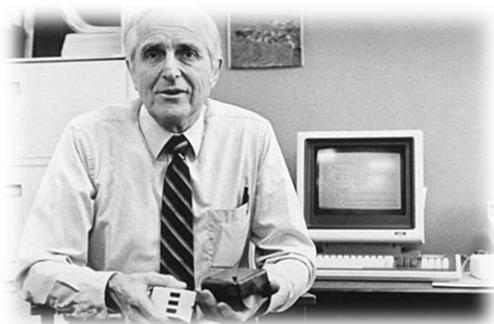
В 1919 году в Филадельфии (США) родился **Эккерт Преспер-младший** (1919–1995) – американский инженер и изобретатель (1946, совместно с Дж. Мокли) первого универсального компьютера, ставшего одним из прототипов современных компьютеров.

16 апреля

В 1768 году в городе Ревеле (ныне Таллин) родился **Павел Львович Шиллинг** (1768–1837) – изобретатель электромагнитного телеграфа.

19 апреля

В 1931 году в Москве родился **Андрей Петрович Ершов** (1931–1988) – выдающийся программист и математик, академик, автор первой в мировой практике монографии по автоматизации программирования.



20 апреля

В 1904 году родился **Джордж Штибиц** (1904–1995) – автор первого двоичного сумматора (электрическая схема, выполнявшая операцию двоичного сложения) – один из основных компонентов любого компьютера.

23 апреля

В 1869 году родился **Борис Львович Розинг** (1869–1933) – российский инженер-физик, автор первых опытов по телевидению.

25 апреля

В 1874 году родился **Гульельмо Маркони** (1874–1937) – маркиз, итальянский радиотехник и предприниматель, один из изобретателей радио; лауреат Нобелевской премии по физике за 1909 год.

27 апреля

В 1791 году в Чарльзтауне (штат Массачусетс) родился **Сэмюэл Морзе** (1791–1872) – американец, внесший существенный вклад в усовершенствование электромагнитного телеграфа, создатель знаменитой “азбуки Морзе”.



30 апреля

В **1916** году в небольшом городе Петоски (штат Мичиган) родился **Клод Элвуд Шеннон** (1916–2001) — **"человек, который придумал бит"**.

МАЙ

01 мая

В 1918 году в местечке Баймак (Татария) в семье горного инженера родился **Башир Искандерович Рамеев** (1918–1994) – один из основоположников вычислительной техники в СССР, главный конструктор семейства вычислительных машин “Урал”.

10 мая

В 1923 года в Киеве в учительской семье родился **Михаил Александрович Карцев** (1923–1983) – выдающийся конструктор вычислительных машин и комплексов, внесший весьма существенный вклад в развитие отечественной компьютерной техники.



11 мая

В 1930 году родился **Эдсгер Вайб Дейкстра** (Edsger Wybe Dijkstra), выдающийся ученый, вдохновитель теоретического программирования, автор алгоритма **Shortest Path Algorithm** (кратчайший алгоритм пути в теории графов, известный как алгоритм Дейкстры), идеи синхронизированных последовательных процессов в работе многозадачных систем и один из разработчиков концепции структурного программирования, исключающей использование оператора GOTO.

19 мая

В 1942 году в Сиэтле (штат Вашингтон, США) родился **Гарри Килдалл** (Gary Kildall, 1942–1994) – автор **CP/M**, первой операционной системы для микрокомпьютеров.

В 1956 году в Канаде родился **Джеймс Гослинг** (James Gosling) – создатель языка программирования JAVA, предназначенного для создания используемых в Интернете прикладных программ (“приложений”).

20 мая

В 1913 году в американском городке Энн-Арбор (шт. Мичиган) в семье врача родился **Уильям Редингтон Хьюлетт** (William Redington Hewlett, 1913–2001) – один из “отцов-основателей” знаменитой Силиконовой (кремниевой) долины. В американском городке Энн-Арбор (шт. Мичиган) в семье врача родился Уильям Редингтон Хьюлетт (William Redington Hewlett) – человек-легенда, инженер, искусствовед, специалист в области электроники и основатель корпорации Hewlett-Packard – крупнейший мировой производитель компьютерной и измерительной техники. Уильям Хьюлетт познакомился с Дэвидом Паккардом (David Packard) в 1930 г. во время учебы в Стэнфордском университете; здесь же в 1934 г. он получил степень бакалавра искусств, в 1936 г. – диплом магистра в области электротехники в Массачусетском технологическом институте, а в 1939 г. – диплом инженера в родном Стэнфорде.

26 мая

В 1821 году в селе Окатове Калужской губернии, в имени своего отца родился **Пафнутий Львович Чебышев** (1821–1894) – выдающийся ученый, стоявший во главе русской математики середины и второй половины XIX века.

31 мая



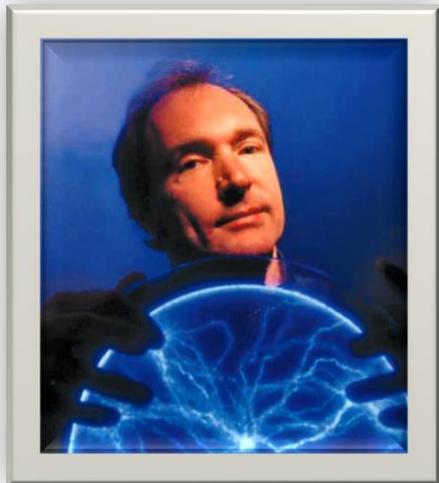
© ваш гид в информатике <http://info-helper.ru/>

В **1926** году в Будапеште родился **Джон Джордж Кемени** (John {Janos} George Kemeny, 1926–1992). Вместе с Томасом Курцем он разработал один из популярнейших языков программирования — **BASIC**.

ИЮНЬ

08 июня

В 1955 году родился **Тим Бернес-Ли** (Tim Berners-Lee) – человек, перевернувший представление о Всемирной сети, создатель World Wide Web и системы гипертекста. В 1990 г. Бернес-Ли изобрел первый примитивный браузер, а его компьютер, естественно, считается первым веб-сервером. В преддверии 2004 г. Тим Бернес-Ли был удостоен титула рыцаря Британской империи.



19 июня

В 1623 году в Клермон-Ферране родился **Блез Паскаль** – один из самых знаменитых людей в истории человечества.



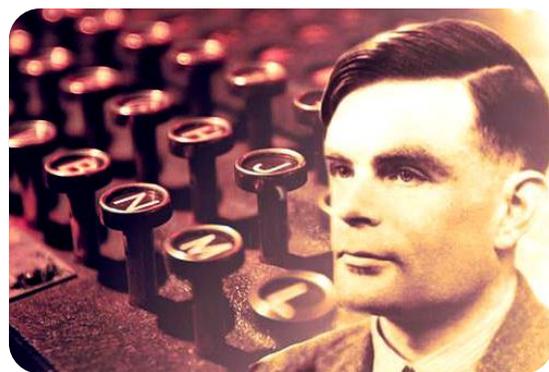
22 июня

В 1910 году в Берлине родился **Конрад Цузе** (Konrad Zuse), создатель первого действующего компьютера с программным управлением.



23 июня

В 1912 году родился **Алан Мэтисон Тьюринг** (Alan Mathison Turing) – выдающийся английский математик, теоретик компьютерных наук (computer science) и автор знакомой любому программисту «**машины Тьюринга**», которая легла в основу логического построения вычислителей.

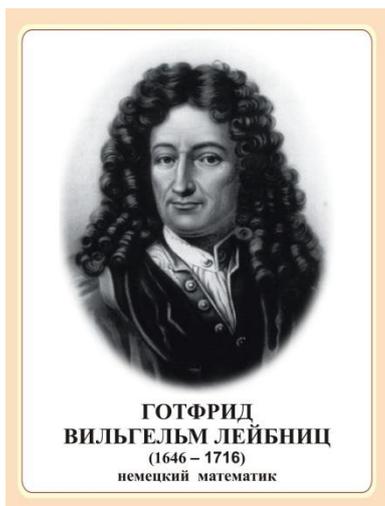


В 1943 году родился **Винтон Серф** (Vinton Cerf) – «прародитель» Интернета, создатель легендарного протокола TCP/IP. Именно Серф первым высказал идею объединения сетей в глобальную информационную структуру и предложил термин Интернет (Internet).

ИЮЛЬ

01 июля

В **1646** году родился **Готфрид Вильгельм Лейбниц** немецкий (саксонский) философ, математик.



17 июля

В **1889** году в городе Муром (Россия) родился великий русский инженер **Владимир Кузьмич Зворыкин** (1889–1982), изобретатель современного телевидения.



24 июля

В **1923** году в Ростове-на-Дону родился **Виктор Михайлович Глушков**. Под руководством Виктора Михайловича Глушкова был создан целый ряд компьютеров и компьютерных систем: "Киев", "Днепр", "Проминь", МИР, "Проект", "Львов", "Дисплан".



Последняя пятница июля - Международный день системного администратора

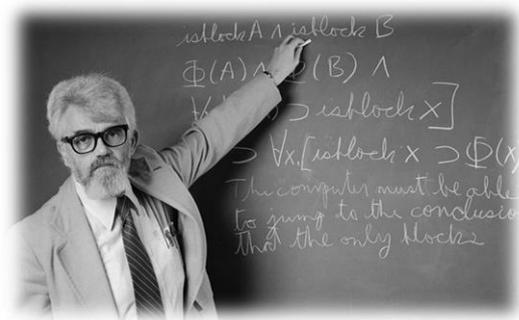
Каждый год, в последнюю пятницу июля, администраторы корпоративных и домашних сетей, баз данных, почтовых систем, программных комплексов и другие "бойцы невидимого фронта" отмечают свой профессиональный праздник - **День системного администратора**. Профессия сисадмина сродни профессии врача: если все работает хорошо, о нем и не вспоминают... если не работает - его всем народом клянут на чем свет стоит!

В этот день принято чествовать скромных тружеников "невидимого фронта", оберегающих благополучие корпоративных сетей и компьютеров, - ведь именно от них напрямую зависит успешная работа компании.

В день праздника рекомендуется проявлять к сисадминам повышенное внимание и дарить им подарки, хвалить и заверять в вечной любви и дружбе.



СЕНТЯБРЬ



04 сентября

В 1927 году в Бостоне (шт. Массачусетс) родился **Джон Маккарти** (John McCarthy), специалист по теории ЭВМ, математической логике, языкам программирования, автор термина «искусственный интеллект», создатель языка **Лисп 1941** (LISP).

07 сентября

В 1912 году в городе Пуэбло (шт. Колорадо) родился **Дэвид Паккард** (David Packard), основавший вместе с Уильямом Хьюлеттом (William Hewlett) в 1939 г. фирму Hewlett-Packard.

09 сентября - День тестировщика

9 сентября 1945 г. ученые Гарвардского университета, тестируя вычислительную машину Mark II Aiken Relay Calculator, нашли мотылька, застрявшего между контактами электромеханического реле.

09 сентября

В 1941 году в Броксвилле (штат Нью-Йорк) родился **Деннис Ритчи**, (Dennis Ritchie), совместно с Кеннетом Томпсоном (Kenneth Thompson) принимавший участие в разработке операционной системы UNIX, автор языка Си, соавтор (вместе с Ричардом Керниганом, Richard Kernighan) бестселлера «Язык программирования Си».

10 сентября

В 1839 году в Кембридже (штат Массачусетс) родился **Чарльз Сандерс Пирс** (1839–1914), выдающийся американский философ, человек, предложивший использовать бинарную булеву логику в электрических сетях и заложивший тем самым основы современной цифровой техники.

12-13 сентября - День программиста

День программиста – неофициальный праздник программистов, отмечаемый на 256-й день года. Число 256 (2^8) выбрано потому, что это количество чисел, которое можно выразить с помощью одного байта. Так же "256" – это "100" в шестнадцатеричной системе счисления.

В невисокосные годы этот праздник попадает на 13 сентября, а в високосные годы – на 12 сентября.

19 сентября - День рождения смайлика

В электронной переписке Smile впервые были использованы **19 сентября 1982 года**.

«Родителем» мордашки принято считать американского художника **Харви Болла**. В начале 60-х годов прошлого века в Америке начался процесс слияния крупных страховых компаний, причем довольно болезненный, что не могло не сказаться на корпоративной культуре и моральном духе сотрудников. Нужно было найти способ поднять боевой дух коллег и клиентов. Первый смайл-значок крепился к одежде булавкой. А в 80-х годах смайл поселился во всемирной паутине в виде обыкновенных знаков препинания, где и обитает по сей день. Считается, что в Сети



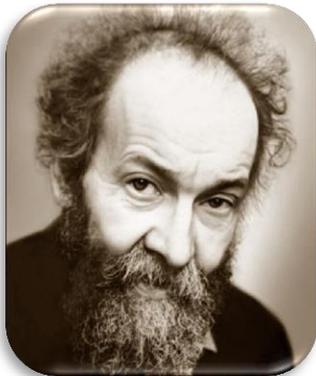
© ваш гид в информатике <http://info-helper.ru/>

смайлик появился благодаря американцу из Carnegie Mellon University.

ОКТАБРЬ

04 октября

В 1903 году в Гамильтоне (США) родился **Джон Винсент Атанасофф** (1903–1995), изобретатель электронного цифрового компьютера ABC.

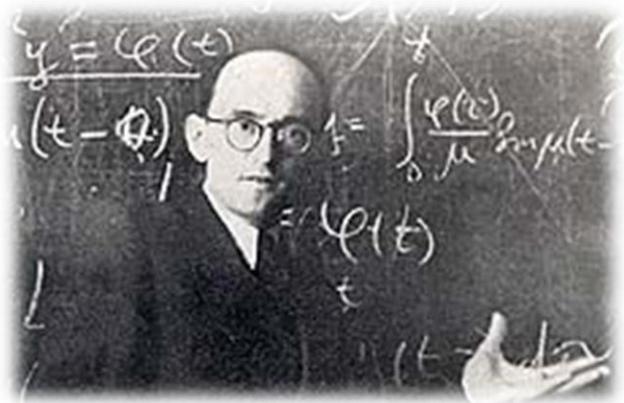


08 октября

В 1911 году в Москве родился **Алексей Андреевич Ляпунов** (1911–1973), "отец советской кибернетики".

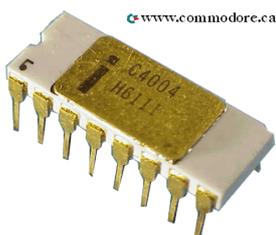
21 октября

В 1918 году в деревне Парафиевка Черниговской области родился **Михаил Романович Шура-Бура**, один из создателей отечественной школы программирования.



24 октября

В Детмолде (Германия) родился **Вернер Бухольц** (Werner Buchholz). Именно он ввел в обращение термин «**байт**» (**byte**).



28 октября

В 1937 году в Рочестере (штат Нью-Йорк) родился **Маршиан Эдвард Хофф**, создатель первого микропроцессора.

В 1955 году в Сиэтле родился **Уильям (Билл) Гейтс**, один из основателей всемирно известной Microsoft Corporation.

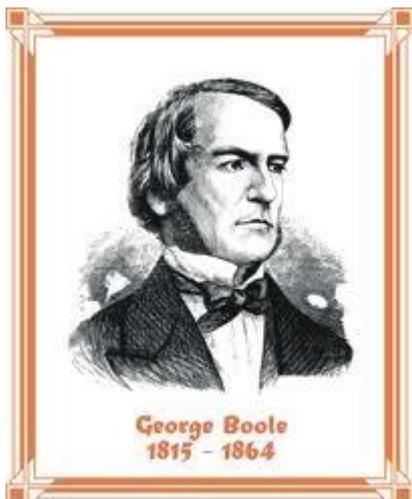


29 октября

В **1969** году день рождения
сети **ARPANet**.



НОЯБРЬ



02 ноября

В 1815 году в Линкольне (Англия) родился **Джордж Буль** (1815–1864), создатель математической логики.

В 1902 году в Нижнем Новгороде родился **Сергей Алексеевич Лебедев** (1902–1974), выдающийся конструктор, академик, создатель первой отечественной электронной цифровой вычислительной

машины, а также целого ряда других ЭВМ.

08 ноября

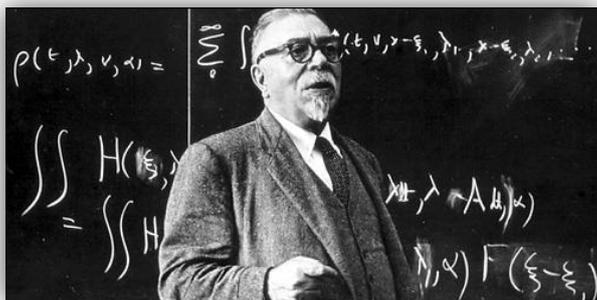
В 1902 году в Минске родился **Исаак Семенович Брук** (1902–1974), один из основоположников отечественной вычислительной техники.

14 ноября

В 1943 году родился **Питер Нортон**, имя которого уже стало легендарным. Набор сервисных программ **Norton Utilities** и оболочка **Norton Commander** (вышла на рынок в 1986 году) известны во всем мире.

16 ноября

В 1922 году во Фландро (США, штат Южная Дакота) родился **Джин Амдал** (Gene Amdahl), главный конструктор таких легендарных машин, как IBM 704, 709, 7030, 7090, и архитектор компьютерного семейства третьего поколения IBM 360.



26 ноября

В 1894 году в США, в семье выходца из России родился **Норберт Винер** (1894–1964), будущий "отец кибернетики", автор легендарной книги "**Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине**".

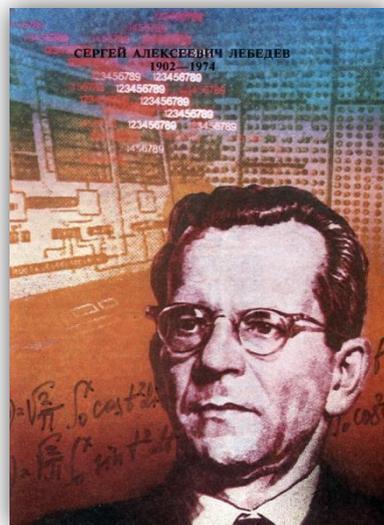
29 ноября

В 1849 году родился английский ученый в области радиотехники и электротехники, член Лондонского королевского общества (1892) **Джон Амброс Флеминг** (1849–1945) – создатель диода.

30 ноября – Международный день защиты информации (Computer Security Day)

Отмечается с 30 ноября 1988 г. по инициативе американской Ассоциации компьютерного оборудования, которая хотела напомнить всем о необходимости защиты компьютерной информации, обратив внимание производителей и пользователей аппаратных и программных средств на проблему безопасности.

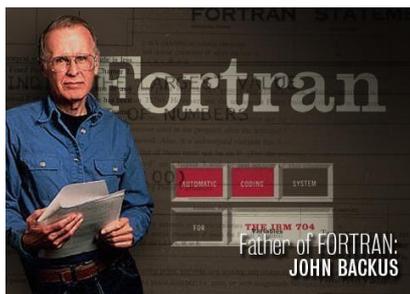
Примечание: в 1988 г. была зафиксирована первая массовая эпидемия червя,



© ваш гид в информатике <http://info-helper.ru/>

получившего название по имени своего «творца» – Морриса. Наступил момент истины – время «Ч» – время задуматься о необходимости комплексного подхода к обеспечению информационной безопасности.

ДЕКАБРЬ



03 декабря

В 1924 году в Филадельфии родился **Джон Бэкус**, создатель FORTRANA — первого языка программирования высокого уровня для научных и технических применений.

04 декабря - День рождения российской информатики

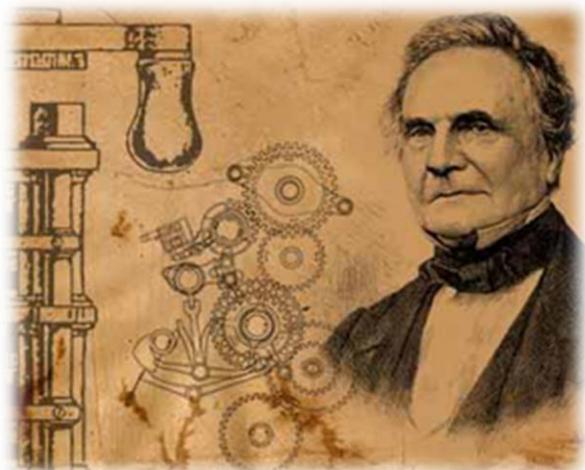
4 декабря 1948 года - день рождения российской информатики. В этот день Государственный комитет Совета министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство зарегистрировал за номером 10475 изобретение И.С.Бруком и В.И.Рамеевым цифровой электронной вычислительной машины. Это первый официально зарегистрированный документ, касающийся развития вычислительной техники в нашей стране.

09 декабря

В 1906 году в Нью-Йорке родилась **Грейс Мюррей Хоппер** (1906–1992), создательница первого работающего компилятора и языка программирования Кобол.

10 декабря

В 1815 году родилась **Августа Ада Байрон** (1815–1852), графиня Лавлейс, «королева параллелограммов», вошедшая в историю компьютерной техники как первая женщина-программист.

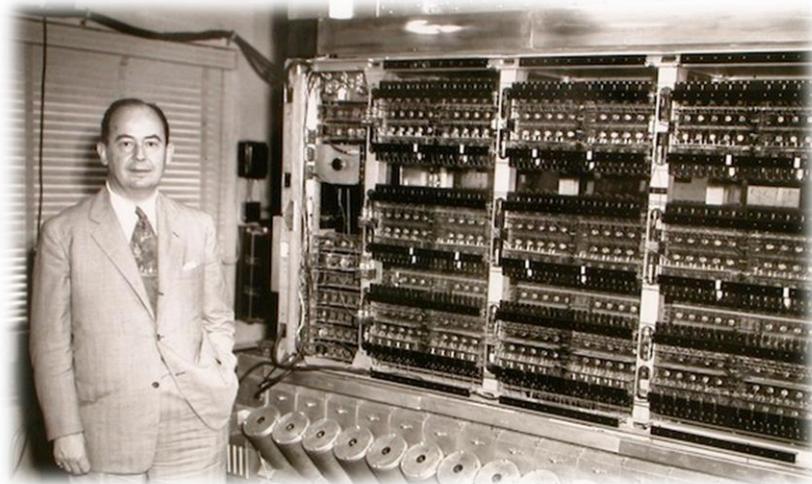


26 декабря

В 1791 году в пригороде Лондона родился **Чарльз Бэббидж** (1792–1871) — знаменитый англичанин, впервые определивший состав и назначение функциональных средств автоматического компьютера.

28 декабря

В 1903 году в Будапеште родился **Джон фон Нейман** (1903–1957) — американский математик и физик, оказавший существенное



© ваш гид в информатике <http://info-helper.ru/>

влияние на весь ход развития компьютерной техники.